

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : CERACOL 615

应用(使用)类型 : 蜡助剂

化学性质 : 微晶蜡分散体

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司

地址 : 上海化学工业区  
普工路 25号  
201507 上海  
中国

电话号码 : +86 21 3749 8888

电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com

应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 灰白色或米色  
气味 : 不明显

可燃液体。

#### GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 4

#### GHS 标签要素

象形图 : 无

信号词 : 警告

危险性说明 : H227 可燃液体。

防范说明 :

#### 预防措施:

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

#### 事故响应:

P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

#### 储存:

P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

可燃液体。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
一缩二丙二醇一甲醚	34590-94-8	Flam. Liq. 4; H227	>= 50 - <= 100

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。  
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

## 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 二氧化碳(CO2)  
干粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

- 有害燃烧产物 : 碳氧化物
- 特殊灭火方法 : 出于着火情况下的安全考虑, 罐宜单独存放在封闭的围堰内。  
用水喷雾冷却完全密闭的容器。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 使用个人防护装备。
- 环境保护措施 : 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处理(见第 13 部分)。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。远离明火、热的表面和点火源。
- 安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。
- 防止接触禁配物 : 强酸和氧化剂

#### 储存

- 安全储存条件 : 禁止吸烟。  
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。  
见标签上的预防措施。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
一缩二丙二醇一甲醚	34590-94-8	PC-TWA	600 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: 皮	PC-STEL	900 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: 皮	TWA	50 ppm	ACGIH

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 个体防护装备

眼面防护	: 装有纯水的洗眼瓶 紧密贴合的防护眼罩
皮肤和身体防护	: 防渗透的衣服 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。
手防护	
材料	: 丁基橡胶
溶剂渗透时间	: 480 分钟
保护指数	: 6 级
备注	: 戴好适当的手套。
卫生措施	: 休息前及工作结束时洗手。

### 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 灰白色或米色
气味	: 不明显
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 6 (20 ° C) 方法: 10% in water
熔点/ 熔点范围	: 78 ° C (1,013 百帕)
沸点/沸程	: 184 ° C (1,013 百帕)
闪点	: 75 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens), 闭杯
蒸发速率	: 无数据资料
爆炸上限	: 14 %(V)
爆炸下限	: 1.1 %(V)
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 0.95 克/cm <sup>3</sup> (20 ° C, 1,013 百帕)
溶解性	

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

水溶性	:	完全混溶
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
点火温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度	:	
动力黏度	:	80 mPa·s (20 ° C)

### 10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。
禁配物	:	强酸和氧化剂
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

#### 皮肤腐蚀/刺激

##### 产品:

备注: 无数据资料

##### 组分:

##### 一缩二丙二醇一甲醚:

种属: 家兔  
方法: OECD 测试导则 404  
结果: 无皮肤刺激

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

##### 产品:

备注: 无数据资料

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 组分:

#### 一缩二丙二醇一甲醚:

结果: 无眼睛刺激

### 呼吸或皮肤过敏

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 组分:

#### 一缩二丙二醇一甲醚:

结果: 不引起皮肤过敏。

### 生殖细胞致突变性

#### 产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

### 致癌性

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 生殖毒性

#### 产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

#### 产品:

备注: 无数据资料

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 重复染毒毒性

**产品:**

备注: 无数据资料

### 吸入危害

**产品:**

无数据资料

### 其他信息

**产品:**

备注: 无数据资料

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

**产品:**

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

### 持久性和降解性

**产品:**

生物降解性 : 备注: 无数据资料

### 组分:

**一缩二丙二醇一甲醚:**

生物降解性 : 好氧的  
结果: 易生物降解。  
方法: OECD 测试导则 301F  
GLP: 是

### 生物蓄积潜力

**产品:**

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 组分:

#### 一缩二丙二醇一甲醚:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.004  
方法: OECD 测试导则 107  
GLP: 是

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

### 海运(IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

### 特殊防范措施

不适用

---

## 15. 法规信息

### 适用法规

### 职业病防治法

---

## 16. 其他信息

### H-说明的全文

#### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证;

## CERACOL 615

产品代码: 000000000000149013

版本 1.2 SDS\_CN

修订日期 2025/03/06

打印日期 2025/03/10

NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量)结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

### 免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。